

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : LP 407/13 RI 407
UFI : 0204-J067-D006-PACO

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Други почистващи препарати
Функция или категория на употреба : Почистващо средство

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Producer

Riepe GmbH & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49(0)5223-687407-0 - F +49(0)5223-687407-50
info@riepe.eu

Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T +420 565 501 211
cz-hranipex@hranipex.com - www.hranipex.cz
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :
sds@regartis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 2 H225
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336

За пълния текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Силно запалими течност и пари. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

ацетон

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P370+P378 - При пожар: Използвайте въглероден диоксид (CO₂), прах за гасене, Воден спрей, за да загасите.

P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P405 - Да се съхранява под ключ.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
етанол; етилов алкохол	CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 EO индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	50 – 100	Flam. Liq. 2, H225
ацетон; пропан-2-он; пропанон	CAS №: 67-64-1 EO №: 200-662-2 EO индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 EO индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
бутанон; етилметилкетон	CAS №: 78-93-3 EO №: 201-159-0 EO индекс №: 606-002-00-3 REACH №: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

Коментари : Съставки в съответствие с Регламента за детергентите (648/2004 / EO):
Парфюми, d-Limonene,

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). Да се свалят замърсените дрехи. В случай на загуба на съзнание, поставете пострадалия в позиция за възстановяване. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се изплакне и после да се измие кожата с обилно количество вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Ако дразненето на кожата продължава, да се направи консултация с лекар.
- Първа помощ при контакт с очите : Незабавно и продължително изплакнете с вода, като държите клепачите широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се извърши преглед от офталмолог.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата с вода. Да се даде много вода за пиене. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/ефекти : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Въглероден диоксид, прах за гасене. Воден спрей. В случай на голям пожар: Устойчива на алкохоли пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Силно запалими течност и пари.
- Опасност от експлозия : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха. Парите са по-плътни от въздуха; могат да се придвижват близо до нивото на земята. Възможно е запалване от разстояние.

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното изгаряне може да доведе до освобождаване на :

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се евакуира опасната зона. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Отстранете съдовете от зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. По време на пожар на продукта, спазвайте безопасна дистанция и използвайте подходяща защита на дихателната система (изолиращо устройство) или автономен дихателен апарат. Да не се вдишва димът от пожара или пари от разлагането.

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно. Осигурете адекватна вентилация. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Избягвайте открит пламък. Пушенето забранено. Да се вземат специални мерки, за да се избегне натрупването на статично електричество.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Спрете течовете, ако това може да се направи без риск за хората. Да се отстранят всички източници на горене. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето забранено. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Избягвайте вдишване на Пари. Да се държи срещу вятъра.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци. Да се разрези с голямо количество вода. Ако продуктът замърсява реки и езера или канали, информирайте съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Осигурете адекватна вентилация. Трябва да се използват инструменти, недаващи искри.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес. Внимателно да се обработват празните контейнери, защото остатъчните изпарения са възпламеними.

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

- Предпазни мерки за безопасна работа** :
- Осигурете подходяща вентилация на въздуха. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Възпламеними изпарения по-тежки от въздуха/риск от акумулиране. Носете лични предпазни средства. Избягвайте вдишване на Пари. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Опаковката да бъде добре затворена, когато продукта не се използва. Контейнерът да се обработва и отваря внимателно. Да се държи далеч от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да се съхранява далеч от несъвместими продукти.
- Хигиенни мерки** :
- Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки** :
- Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество. Да се използват искро-/взривозащитни електроуреди и осветление.
- Условия за съхраняване** :
- Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен и далеч от топлина, искри и пламък. Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина или други източници на топлина. Да се избягва натрупването на електростатични заряди (например чрез заземяване). Да се забрани достъпа до помещенията за лица без разрешение.
- Несъвместими материали** :
- Да се съхранява далеч от окислителни.
- Информация за съвместно съхранение** :
- Клас на съхранение: 3.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ацетон
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL STEL	1400 mg/m ³
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

България - Биологични гранични стойности

Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна - Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Метилетилкетон (бутанон)
OEL TWA	590 mg/m ³
OEL STEL	885 mg/m ³
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма допълнителна информация

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	2420 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	62 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10,6 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	21 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	8,238 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	380 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	87 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	114 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,96 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,79 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	2,75 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	3,6 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	2,9 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,63 mg/kg сухо тегло

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	580 mg/l
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	888 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	500 mg/m ³ (8h)
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	26 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	89 mg/m ³ (24h)
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	319 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	140,9 mg/l
PNEC вода (морска вода)	140,9 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	140,9 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	552 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	552 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	28 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	2251 mg/l
бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1161 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	31 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	106 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	412 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	55,8 mg/l
PNEC вода (морска вода)	55,8 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	284,7 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	284,7 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	22,5 mg/kg сухо тегло

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури подходяща вентилация. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Прилепващи защитни очила за безопасност. EN166

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

При вероятност от контакт с кожата, да се носи предпазно облекло, включително ръкавици, престилка, ръкави, ботуши, защитни средства за лицето и главата. Защитни обувки устойчиви на химическите агенти. Да се носи подходящо защитно облекло. ISO 13688

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него). Препоръчителни материали Ръкавици от бутилов каучук. Флуоровъглеродна гума (Viton). Следвайте специфичните препоръки на производителя на ръкавиците, когато избирате подходящата дебелина, материал и пропускливост.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Дългосрочна експозиция. Могат да бъдат изискани подходящи дихателни апарати. Краткотрайна експозиция. Специална лична защита: апарат за респираторна защита с филтър A/P2 за органични пари и вредни прахове. EN 14387

8.2.2.4. Термични опасности

Няма допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Незабавно свалете замърсените дрехи или обувки. Да се пази от храни, напитки и храни за животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Жълт.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -80 °C
Точка на кипене	: > 65 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Възможно е образуването на взривоопасни смеси от пари / въздух.
Долна граница на експлозивност	: 2,5 об % (EN 1839)
Горна граница на експлозивност	: 15 об % (CAS 64-17-5)
Пламна температура	: < 21 °C
Температура на samozапалване	: 425 °C (CAS 64-17-5)

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 247 kPa (CAS 67-64-1)
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,79 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 789,7 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Топлина. Източници на възпламеняване. Искри. Открит пламък. Несъвместими материали. Да се избягват разряди от статическо електричество.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg
LD50 дермално заек	7426 – 15800 mg/kg

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	76 mg/l/4h
-----------------------------	------------

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LD50 орално плъх	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 50 mg/l (OECD 403)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 20 mg/l/4h

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

LD50 орално плъх	4570 mg/kg
LD50 орално	5840 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално плъх	13400 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	30 mg/l/4h

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

LD50 орално плъх	3300 mg/kg
LD50 дермално заек	5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	34,5 mg/l
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	40 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

LP 407/13 RI 407

Дата на издаване: 17.7.2018 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878
Дата на редакцията: 1.11.2023 г. Заменя версията от: 3.11.2021 г. Версия: 2.2

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

11.2.2. Друга информация

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LC50 - Риби [1]	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Риби [2]	7500 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Ракообразни [1]	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Други водни организми [1]	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 96h - Водорасли [1]	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
LC50 - Риби [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Водорасли [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50 72h - Водорасли [2]	> 100 mg/l статично
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 - Риби [2]	> 10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Други водни организми [1]	1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
LC50 - Риби [1]	> 3000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	1382 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

LP 407/13 RI 407

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

Биохимична потребност от кислород (БПК)	1,72 g O ₂ /g вещество (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,23 g O ₂ /g вещество (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
БПК (% от ТПК)	49 % ThOD, теоретична необходимост от кислород
Биоразграждане	53 % 5d BSB5/CS (92/69/EG (L383) C.5 * Abbaubarkeit)

12.3. Биоакмулираща способност

LP 407/13 RI 407

Биоакмулираща способност	Няма налична информация.
--------------------------	--------------------------

12.4. Преносимост в почвата

LP 407/13 RI 407

Екология - почва	Няма налична информация.
------------------	--------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

LP 407/13 RI 407

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да не се позволява изтичане на големи необработени количества в околната среда, както и в канализацията или реките

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлетے съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Рециклирането се предпочита пред унищожаването или изгарянето.

Допълнителна информация : Да не се изхвърля с домашните отпадъци. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха. С непочистени празни съдове да се работи така, както с пълни.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

LP 407/13 RI 407

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

код HP

: HP3 - „Запалими“:

- запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °С или отпадъчен газьол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °С и ≤ 75 °С;
 - запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
 - запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;
 - запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °С и стандартно налягане 101,3 kPa;
 - отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;
 - други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивирани се отпадъци.
- HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.
- HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етанол; етилов алкохол), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone; propan-2-one; propanone ; Ethanol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (acetone; propan-2- one; propanone ; Ethanol), 3, II	UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етанол; етилов алкохол), 3, II	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етанол; етилов алкохол), 3, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.


Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	: 

Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 3H

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Превозът е разрешен (ADN)	: T

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : F1
Специални разпоредби (RID) : 274, 601, 640D
Ограничени количества (RID) : 1L
Изключени количества (RID) : E2
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBF
Транспортна категория (RID) : 2
Експресни пратки (RID) : CE7
Идентификационен номер за опасност (RID) : 33

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

Референтен код	Приложимо за
3(a)	LP 407/13 RI 407 ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етанол; етилов алкохол ; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол ; бутанон; етилметилкетон
3(b)	LP 407/13 RI 407 ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол ; бутанон; етилметилкетон
40.	ацетон; пропан-2-он; пропанон ; етанол; етилов алкохол ; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол ; бутанон; етилметилкетон

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент EO 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Директива относно ЛОС (2004/42/EO, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 789,7 g/l

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ Е
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

България

Български национални нормативни актове

- : Закон за опазване на околната среда.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
- НАРЕДБА № 10 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- Наредба № 6 за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.
- НАРЕДБА № РД-07-4 за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.
- НАРЕДБА № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.
- НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
- Закон за управление на отпадъците.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма допълнителна информация

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Изключени количества (IMDG)	Добавено	
	Ограничени количества (IMDG)	Добавено	
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
	Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
6.2	Предпазни мерки за опазване на околната среда	Променено	
6.3	Методи за почистване	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	
8.2	Друга информация	Добавено	
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
8.2	Защита на очите	Променено	
8.2	Защита на кожата и тялото	Променено	
9.1	Налягане на парите	Добавено	
9.1	Налягане на парите при 50°C	Променено	
9.1	Точка на замръзване	Променено	
9.1	Плътност	Променено	
9.2	Съдържание на ЛОС	Добавено	
15.1	Съдържание на ЛОС	Добавено	

Съкращения и акроними:	
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
ЕС50	Средна ефективна концентрация
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

LP 407/13 RI 407

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 17.7.2018 г.

Дата на редакцията: 1.11.2023 г.

Заменя версията от: 3.11.2021 г.

Версия: 2.2

- Източници на данни : Ръководство на ЕСНА относно съставянето на информационни листове за безопасност
База данни за инвентаризация на C&L на ЕСНА. Документи за безопасност на доставчика.
- Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката. Предоставете SDS на служителите си. Следвайте общите правила за работа с химични вещества и / или смеси.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от изпитванията
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.